

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania Katowice ul. Dunikowskiego 30/9					
1	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.00*0.10*2	m ²		
			m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m ² 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0.75 m ² 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² z nawietrzakami U=1,1 1.74*1.55*2	m ²		
			m ²	5.394	
				RAZEM	5.394
7	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² [0.80+0.80+0.90]*2	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 2 1103-0210	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, oszklone, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone - malowane całkowicie 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jedнокrotnym szpachlowaniem /parapety wewnętrzne/ 1.80*2*0.28	m ²		
			m ²	1.008	
				RAZEM	1.008
11	KNR 4-01 1209-03	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² /okno między kuchnią, a pokojem/ 1.24*1.72	m ²		
			m ²	2.133	
				RAZEM	2.133
12	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych [2.32*3.87]+[3.44*2.64] 2.70*2.50 3.08*1.10+1.33*2.17	m ²		
			m ²	18.060	
			m ²	6.750	
			m ²	6.274	
				RAZEM	31.084
13	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych z wyrównaniem poziomów, w kuchni płyty OSB 31.084	m ²		
			m ²	31.084	
				RAZEM	31.084
14	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną typu Gamrat "Rekord 31" 1,6mm 31.084	m ²		
			m ²	31.084	
				RAZEM	31.084
15	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone [2.32+3.87+2.67]*2-0.80 [2.70+2.50]*2-0.80 [3.08+1.10+1.33+2.17]*2-[0.80*3+0.90]	m		
			m	16.920	
			m	9.600	
			m	12.060	
				RAZEM	38.580
16	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm, 2.52*1.24	m ²		
			m ²	3.125	
				RAZEM	3.125
17	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie [2.52+1.24]*2	m		
			m	7.520	
				RAZEM	7.520
18	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi, 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 8 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpalne, baterie o śr.15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 8 0113-05	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczki o połączeniu elastycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 0122-06	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 8 0118-01	Wymiana zaworu czerpalnego o śr.15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 8 0118-04	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej o śr.15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 8 0118-08	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 8 0215-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 8 0217-02	Wymiana wanny stalowej bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 8 0218-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW "dolnopłuk"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 8 0216-01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem ze wspornikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 8 0313-03	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 8 0313-04	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 9 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych oświetlenie 3x1,5 mm ² , gniazdka 3x2,5 mm ²	m		
		[2.32+3.87+2.64]*2	m	17.660	
		[2.70+2.50]*2	m	10.400	
		[2.52+1.24]*2	m	7.520	
		[3.08+1.10+2.17]*2	m	12.700	
		1.50*[4+7]	m	16.500	
				RAZEM	64.780
36	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 9 0403-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNNR 9 0403-02	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		4*2	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych z bolcem uziemiającym, w łazience hermetyczne	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm [2.00*2+0.80]	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
47	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnic ,opask ,listwami i cokolik.podłóg. 4.80	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
48	KNR 4-01 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokryw.bruzdzy z przewodami elektrycznymi 64.78*60%	m		
			m	38.868	
				RAZEM	38.868
49	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadz.puszkach	szt.		
		11+8	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
50	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach 134.302*10%	m ²		
			m ²	13.430	
				RAZEM	13.430
53	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²		
		2.32*3.87+3.44*2.64	m ²	18.060	
		2.70*2.50	m ²	6.750	
		2.52*1.24	m ²	3.125	
		3.08*1.10+1.33*2.17	m ²	6.274	
		A (suma częściowa)			
		[2.32+2.64]*2*2.79+3.87*2.79+3.44*2.79	m ²	34.209	
		[2.70+2.50]*2*2.79	m ²	48.072	
		[2.52+1.24]*2*2.79	m ²	29.016	
		[1.10+2.17]*2*2.79+[3.08+1.33]*2.79	m ²	20.981	
		B (suma częściowa)		30.551	
			m ²	128.620	
				RAZEM	162.829

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.40*0.60*[10+25+6]	m ² m ²	 9.840	 9.840
				RAZEM	9.840
55	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6.00+8.00	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
56	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 13	m m	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
57	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.50	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
58	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 1.50	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
59		Utylizacja gruzu 1.50	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
60	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowe- go 3	pomiar pomiar	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar) 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
63	KNNR 4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
64		Kontrola kominiarska 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

ODDZIAŁ

KŁOW NR 1

Inżynier S. J. J. J. J. J.